



Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S

Avnbølvej 1, Ullerup
6400 Sønderborg

Att.: Hans J. Gallesen

Registrernr.: 023684
Kundenr.: 07317
Ordrenr.: 816640
Prøvenr.: 23070103

Modt. dato: 2009.01.12

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirant.....: Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S
Avnbølvej 1, Ullerup, 6400 Sønderborg
Prøvested.....: Avnbøl-Ullerup Vandværk Boring DGU 169.497 - V20000100/4533000103
DGU-nr.....: 169.0497
Prøvetype.....: Kåvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2009.01.12 kl. 11:00
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
Kundecopyninger...
Analyseperiode...: 2009.01.12 - 2009.01.22

	Prøvenr.: 23070103	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Calcium (Ca)	82	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Magnesium (Mg)	9.2	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Kalium (K)	2.6	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Natrium (Na)	12	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Jern (Fe)	2.0	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Mangan (Mn)	0.099	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Ammonium	0.49	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.17	mg/l			DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	21	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.42	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	9.1	mg/l			SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	348	mg/l			DS/EN I 9963	5
Nikkel (Ni)	0.045	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Inddampningsrest	350	mg/l			DS 204:1999	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.9	mg/l			DS/EN 1484	5.0
Arsen (As)	4.6	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Barium (Ba)	130	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Bor (B)	50	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.020	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.020	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.
< : mindre end. i.p.: ikke påvist.
> : større end. i.m.: ikke målelig.
: ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Eurofins Miljø A/S
 Smedeskovvej 38
 8464 Galten
 Telefon: 7022 4266
 VR/VAT: DK-2884 8196



Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S

Registrernr.: 023684

Avnbølvej 1, Ullerup
 6400 Sønderborg

Kundenr.: 07317

Ordrenr.: 816640

Prøvenr.: 23070103

Att.: Hans J. Gallesen

Modt. dato: 2009.01.12

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Avnbøl-Ullerup Vandværk I/S
 Avnbølvej 1, Ullerup, 6400 Sønderborg
 Prøvested.....: **Avnbøl-Ullerup Vandværk Boring DGU 169.497 - V20000100/4533000103**
 DGU-nr.....: **169.0497**
 Prøvetype.....: Kåvand - Boringskontrol
 Prøveudtagning...: 2009.01.12 kl. 11:00
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (IHA)
 Kildeoplysninger:
 Analyseperiode...: 2009.01.12 - 2009.01.22

	Prøvenr. : 23070103	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: DGU 169.497	Vejl.	Max.	
Bentazon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.020	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DB)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Terbutylazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15

Oplysninger fra prøvetageren:

Vandtemperatur	9.3	gr. C	DS2250	
pH	7.3	pH	DS 287:1978	5
Ledningsevne	60	µS/cm	DS/EN 27888	5
Iltindhold	0.2	mg/l	DS/EN 25814	5

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.
 < : mindre end. i.d.: ikke påvist.
 > : større end. i.m.: ikke målelig.
 # : ingen af parametrene er påvist.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Reporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.